

إعلى فعلى فعير \* ١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

الصنف السائس الشمال اللياسي الأول





الموضوع ١: أهمية التنوع في مجتمعنا

الموضوع ٢: الأدوار القنية في المجتمع

الموضوع ٣: أهمية المهن الصناعية في مجتمعنا

الموضوع ٤: الزراعة في المجتمع

الموضوع ٥: البحث في القضايا البينية

الموضوع ٦: المهن المتغيرة اليوم وفي المستقبل

الموضوع ٧: تطوير المجتمع للأجيال القائمة

الموضوع ٨: شخصيات مصرية مؤثرة

الموضوع ع: المستكشف النشط الدكتور أكاش أحامد

السؤال الرئيس ما حقوقنا وواجباتنا في المجتمع؟

لنسلط الضوء على المحور الأول في هذا الجزء، ستستكشف ما الذي يعنيه أن تكون مواطنا في مجتمع متنوع وأهمية توفير الرعاية والحماية لجميع افراده. كما ستركز على الادوار الفنية في المجتمع وأهميتها في تقديم القضايا الاجتماعية، وعلى المهن الصناعية في المجتمع، وستستكشف المهن الحرفية والصناعية، وكيف تساعد الزراعة والمشاتل في امن الغذائي، وكيف ترتبط القضايا البيئية العالمية بمختلف الوظائف والمهن. وستتوقع كيف يمكن أن تتطور المهن في المستقبل، وستركز على حقوقك وواجباتك لتكون فردا منتجا في المجتمع.

HOLLYWOOD
PRODUCTION
DIRECTOR
CAMERA
DATE SCENE TAKE

ارتباط المهن والفنون بالمجتمع

(( غير مسمّوح بتعديل البيانات للحصول على الإصدار كلمل تواصل وانس ))



#### الأهداف:

يحدد بعض الممارسات التي تظهر الاحترام بين أفراد المجتمع رغم تنوعه.

يقترح طرق الاعتناء بأفراد المجتمع ورعايتهم.

يناقش أهمية أن تظهر الاحترام للمجتمع ولتنوعه.

## لنتفاعل: كيف يستطيع افراد المجتمع إظهار الاحترام بعضهم لبعض؟

#### أهمية احترام التنوع ومساعدة المجتمع:

#### احترام التنوع والترابط في الفصل أو في المجتمع: يتم من خلال:

١- الإصنعاء بعناية إلى زمالائهم (أو الآخرين)،

٢- والأفكار المشتركة بينهم وبين زملائهم،

٣- والتعامل باحترام،

٤- وإبداء الدعم لبعضهم البعض.

#### التتوع والترابط المجتمعي

## يتم بناء العلاقات والروابط

> من خلال احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الآخرين في المجتمع

نشاط مجتمعي: تقديم بعض التجارب لطلاب فصل الأستاذ بلال:-

يدرّس الأستاذ بلال تلاميذ فصله عن التنوع والترابط المجتمعي. وطلب الأستاذ بلال من كل تلميذ المشاركة في نشاط مجتمعي وإعداد تقرير يقدمه في الفصل. وسيقومون بتقديم عرض عن تجاربهم

## تجربة ١ ( أميرة ): تطوعت في أحد المستشفيات لقراءة القصص للمرضى وذلك للترفيه عنهم.

- تعاطفت بشكل كبير مع المرضى الذين لم يزرهم أحد،

- وأصنعت إلى قصنصنهم ،

## ورغم تنوعهم واختلاف قصصهم إلا أنها:

- شعرت بالاهتمام والرضا لما قدمته لهم من دعم ؟

- وتمنت تكرار التجربة مرة أخرى.

من التجربة السابقة نجد أن : ١- يمكنك قراءة القصص للترفيه عن الأخرين.

٢- يمكنك ابدأ التعاطف بالإصغاء لقصص الأخرين المختلفة.

# تجربة ٢ (هشام): انضم إلى مجموعة من الأفراد مختلفي الاعمار مراهقين وبالغين ويمارسون رياضة الجري مع بعض جيرانه كل يوم قبل المدرسة.

- ولكنهم يجتمعون معاكل يوم لممارسة الرياضة والاستمتاع وتحفيز بعضهم بعضنا على اتباع نمط حياة صحي.
  - ولاحظ هشام أنّهم يشجعون بعضهم عندما يجرى أحدهم مسافات أطول.

من التجربة السابقة نجد أن: ١- يمكنك الاستمتاع بممارسة الرياضة مع الاخرين.

 ٢- يمكنكم تحفيز وتشجيع بعضكم البعض اثناء ممارسة الرياضة لاتباع نمط حياة صحى.



سلسلة الخوارزمى التعليمية



٧- يمكنك المساعدة في عمل ملصقات للتوعية بأهمية التبرع.

على هذا النحو، يكون التلاميذ في فصل الأستاذ على قد تعلموا الكثير عن النتوع و التعاون في المحتمع في قوم تعلموا أن الافراد في المحتمع في المحتم في المحتم

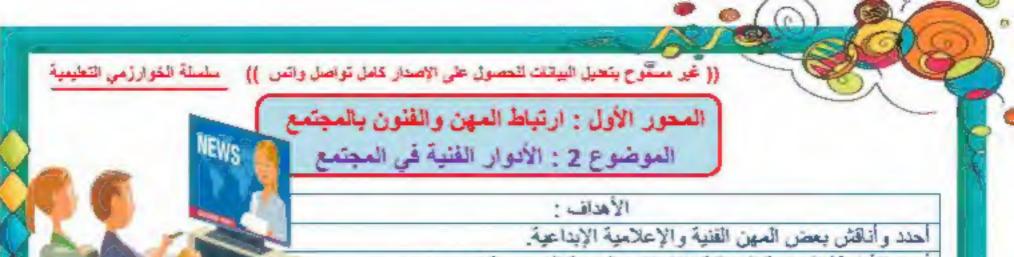
	700	ي المجتمع :	نهم تعلموا ان الاطراد في	واسعاون في المجمع، ه
ad ad	قد يمار سون مهنا مختا	-7	بشون في	۱ - قد يعب
			أو المُدن	القري
الدخل	هم مستويات مختلفة من	٤ - لدي	، أديان مختلفة	٣- ينتمون إلى
	ناء مجتمع مترابط.	درين على العمل معا لبا	- ثكنهم يبقون قا	

أسئلة المحور الأول : الموضوع الأول

## أولاً: ضع كلمة ( صواب) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١. يساعد الإصغاء بعناية إلى زملائك على إيجاد الترابط بين افراد المجتمع.
- ٢. وجود أفكار مشتركة بينك وبين زملائك يدل على وجود تتوع وترابط بينكم.
  - ٣. يجب أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل.
  - ٤. تتشابه قصص جميع افراد المجتمع بحيث لا يوجد أي اختلاف فيها.
    - ٥. يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض.

، تواصل واتس )) سلسلة الخوارزمي التعليمية	(( غير مسمّوح بتعديل البيانات للحصول على الإصدار كامل	The state of the s
( )	هم البعض لاتباع نمط حياة صحي.	الصدقاء بعضا
( )	بنتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف.	
( )	بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات.	
( )	لعام التعاون والترابط الاجتماعي.	
( )	ستويات متشابهة من الدخل.	
( )		١. ينتمي افراد المجتمع إ
مل معا لبناء مجتمع مترابط. ( )	لاف وتنوع في المجتمع لكنهم بيقون قادرين على ال	١. بالرغم من وجود اخت
	ت غذائية وإرسالها إلى الأسر المحتاجة يحقق التعاور	
( )	في المُدن فقط.	١. يعيش افراد مجتمعنا أ
( )	في المُدن أو القري .	١. يعيش افراد مجتمعنا ف
( )	ا مهنا محددة.	١. يمارس افراد مجتمعنا
( )		١. ينتمي افراد مجتمعنا إ
( )	عنا مستويات مختلفة من الدخل.	
مل معا لبناء مجتمع مترابط. ( )	ف بين الافراد في المجتمع لكنهم يبقون قادرين على العم	<ol> <li>الرغم من وجود اختلا</li> </ol>
	بحة مما يني :-	ثانياً: أختر الإجابة الصح
	ع والتعاون مع الأفراد الآخرين في المجتمع يتم	١- من خلال احترام التتو
ج- تفكك المجتمع		ا- يتم بناء العلاقات والرو
	ط في الفصل بتم من خلال	
ج- التعامل باستهزاء معهم	ب- التقليل من شأتهم	أ- ابداء الدعم لهم
	ں للمرضي في المستشفيات يكون لهدف.	
ج- از عاجهم	ب- الترقيه عنهم	اً- شفائهم
		٤- لدي افراد المجتمع م
ج- مختلفة	ب- موحدة	اً- متشابهة
ات وتقاليد وثقافات خاصة .		٥- يركزوا الأصدقاء وال
ج- مشترف	ب- مختلف	اً- منتوع
		٦- يمارسون افراد المجت
ج- موحدة	ب- مختلفة	اً- متشابهة
1 . NC		٧- يعيشون افراد المجتمع
ج- كلاهما	ب- المُدن	أ- القرى
	بة بما تراه مناسبا مما بين الاقواس :-	ثالثًا: اكمل العبارات التالي
للذيذة)	( عادات وتقاليد - الملصقات - المأكولات ا	
	من امثلة العادات والثقاليد والثقافات	
للتوعية بأهمية التبرع لتحقيق التعاون	يمكن نشرها في المتاجر والمدارس	-۲
	عي.	والترابط الاجتماء
	و الجير ان على ما هو مشترك في حياتهم من	٣- يركزوا الأصدقاء



أحدد الأنشطة الرنيسة المتعلقة بالإعلام والتربية المسرحية في مجتمعي. أشرح الدور المهم الذي يؤذيه اخصائي الاعلام النربوي بالمدارس، ومذيعو الراديو،

وأخصائي التربية العسر حية ، في معالجة القضايا الاجتماعية

أحدد مشكلة اجتماعية أواجهها في مجتمعي واقترح حلول لها.

للتفاعل: لماذا من المهم المتابعة المستمرة للأخبار؟ وما مصادرنا للحصول على هذه المعاومات؟

#### الاعلام التربوي

#### مشاركة اقكار رنيسة 🗧

تبادل الأفكار والمعلومات تشكل ركيزة مهمة لأي مجتمع سليم.

يجب أن يبقى الناس على اطلاع الناس على الأحداث والقضايا المهمة في بلدهم وفي العالم ليتخذوا الإجراءات المناسبة وبيحثوا عن حلول.

#### ويهدف العاملون في مجالي الإعلام والتربية المسرحية إلى :

١- مشاركة الأفكار وتبادلها ،

٢- تتقيف الجماعة. ( بنشر الوعي فيه )



- تشمل المهن في مجال الإعلام التواصل الجماهيري من خلال وسائل الاعلام ،
- د- الصنحاقة. ج- الإنترنث ب- التامريون أم الرائيو
  - وتشكل الصحافة ووسائل ومنصات الإعلام التربوية قرعين أساسيين في قطاع الإعلام ،
    - بنطوي الإعلام على التحقيق في مصداقية الأخبار لنشرها في:

ا۔ الجرائد ب- المواقع الإلكترونية، د- التلفزيون، ج- الراديو،

#### المهن في مجال الإعلام: ويتضمن هذا المجال مهذا عدة. ٢- الكُتَابِ ٣- المُحررون ٤- المُصوّرون ٥- مصورو الغيديو ٦- مهندسو الصوت ١- المراسلون

#### ١ - الغراسلون :

- يجرون مقابلات مع الأشخاص ويقدمون الأخبار على :
  - أ- شاشة التلفزيون ب- أو عبر إذاعة الراديو
    - ٢ الْكُتَابِ
    - يكتبون القصمص للمجلات والمواقع الإلكترونية،

المهارات المهانية - العنف السائس الابتدائي



اعداد / بالل نصر ١٠٦٠ ، ١٠٦٠



٣- المحررون:

بصحون ويحسنون الكتابات،

٤- المُصورون:

يلتقطون الصور،

٥- مصورو القيديو:

٦- - يسجلون الفيديو هات.

٧- مهندسو الصوت:

بشغارن المعدات التي بتم استخدامها

أ- لتسجيل المسوت ب- وتحسينه ج- ومزجه للبرامج الإذاعية.

وسانط الإعلام التربوية

نتضمن كل ما يتم إعداده للتلاميذ من مواد ..

- مطبوعة ب- وصوتية ج- وقيديوهات د- ومحتوى على شبكة الإنترنت

مهن مجال الإعلام التربوية

١- الأخصانيين النزيويين ٢- والكُناب ٣- والشعررين، ٤- والناشرين، ٥- ومطوري برامج الكمبيونر.

بمكن أن تكون هذه المهن عاملا مؤثرًا جدًا في تصبين المجتمعات على المستويين المحلي والعالمي.

#### التربية المسرحية

الأفكار من خلال :	يتقل المسرح
٢- والقصص الخيالية	١- المسرحيات
COLUMN TO A TO BE	
ياة الواقعية والعماطف الإنسانية	والتي تتطرق إلى قضايا من الح



معلمو المسرح: هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة لكل من:

٢- النمو الشخصى،

ا - التعلم

٣- معالجة القضايا الاجتماعية,

يعملون في أملكن مختلفة منها:

١- المدارس، ٢- الجامعات، ٣- مراكز الفنون المسرحية المجتمعية ٤- المنظمات غير الربحية.

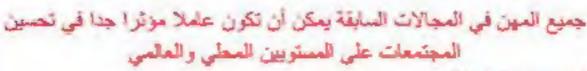
#### مهام مطمي المسرح:

- 1- تدريس قصول الدراما في المدارس،
  - ٢- تدريس التمثيل،
- ٣- توجيه المسرحيات لتشجيع التلاميذ على الإبداع والتعبير عن الذات،
  - ٤- كتابة المسرحيات والفنون المسرحية الأخرى،
    - ٥ تنظيم ورش عمل،
  - ١- تنظيم عروض يشترك فيها أفراد من جميع الفنات العمرية.



#### تور مطمي المسرح في المجتمع :

- ١- يلهمون، ويدرسون ويمكنون الأقراد والمجتمعات من التعبير عن أنفسهم،
  - ٢- يبر هنون كيف يمكن أن يكون للمسرح تأثير إيجابي على العالم.



#### خطوات حل المشكلة:

- ١- تحديد العشكلة.
- ٢- الأسباب التي توضح أهمية معالجة هذه القضية بالنسبة للمجتمع.
  - ٣- التفكير في بعض الأسئلة حول القضية.
  - ١٤- الحلول المحتملة طرق تحسين الوضع) للمشكلة.
  - ٥- توزيع الأدوار الإبداعية والفنية على أفراد مجموعتك.

- تريد شروق وأصدقاؤها الانخراط في مهن الإعلام والتربية المسرحية ،
  - لا سيما لأنهم يسعون إلى إحداث قرق في المجتمع ونشر الوعي فيه.
    - وتحب ولاء مخاطبة الناس،
- أما رامي، فهو يتمتع بمهارات إبناعية كبيرة لكنه يتجنب لفت انتباه الجماهير،
- و هند تفضل العمل بالمعدات والتكنولوجيا. إذاء ما المهن التي يمكنهم ممارستها ؟
- شعر كل من ولاء ورامي و هند بالحماس تجاه خيارات المهن التي يمكنهم ممارستها.
- فهم يعرفون أنهم مهما اختارواء ستكون لهم الفرصة للتواصل مع الجمهور وجعل مجتمعهم مكانا أفضل.

#### أسللة المحور الأول: الموضوع الثاني

#### أولاً: ضع كلمة ( صواب) أو كلمة ( خطأ ) أمام العيارات الثالية :

- أ. تشكل تبادل اأفكار والمعلومات ركيزة مهمة أأي مجتمع سليم.
- ٢. اطلاع الناس على الاحداث والقضايا يجعلهم يبحثون عن حلول لها.
- بتجاهل مجال الاعلام مشاركة الأفكار وتبادلها.
- يهدف مجال الاعلام الى تثقيف المجتمع.
- ه. يهدف مجال الاعلام الى نشر الوعي في المجتمع.
- بعد الراديو والتلفزيون من وسائل الاعلام الوحيدة.
- ٧. تشكل الصحافة فقط الفرع الأساسي في قطاع الإعلام
- ٨. ينطوي الإعلام على التحقيق في مصداقية الأخبار ونشرها .
- ٩. تشمل المهن في مجال الإعلام التواصل الجماهيري من خلال وسائل الاعلام.
- تساهم مهن الاعلام في تحسين المجتمعات على المستويين المحلى والعالم.
  - يستخدم المسرح كأداة لمعالجة القضايا الاجتماعية
  - ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية.
     المهارات المهنية الصف السائس الابتدائي (١٠) إعداد / بلال المهارات المهنية الصف السائس الابتدائي (١٠)
  - اعداد / بلال نصر ۱۰۲۵۷۲۰۹۳۰





عليمية	ارزمي الذ	اصل واتس )) ملسلة الخو	ير مسموح بتحيل البيانات للحصول على الإصدار كامل توا	in (
(	)	,ā	ن قضايا من الحياة الواقعية والعواطف الإنسانية	١٣. لا تتطرق المسرحيات إلم
(	)	تمثيل.	ريس قصول الدراما في العدارس ، وتدريس ال	١٤. من مهام معلم المسرح تد
(	)			١٥. لا يستطيع معلم المسرح
·				
			ا يلي :-	ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما
				١- يهنف مجال الأعلام الى
		ج- تجهيل المجتمع	ب- تثقيف المجتمع	أ- تضايل المجتمع
			ل الإعلام.	٢- تعد من وسائا
		ج- جميع ما سيق	ب الصحافة والانترنت	أ- الراديو والتلفزيون
		+ * * *	م التواصل الجماهيري من خلال أ	٣- تشمل المهن في مجال الإعلا
		ج- لاشئ مما سبق	يهم ومماثل الأعلام	ا- المواصلات
			ي الراديو والتلقزيون بعد التحقق من	٤- يقوم الاعلام بنشر الاخبار في
		ج- صنقها	ب- زیفها	ا۔ کنبہا
			ن ويقدمون الأخبار على الرانيو والتلفزيون	٥- يجرون مقابلات مع الأشخاص
		ج- المحررون	ب- الكتاب	ا۔ العراسلون
			مواقع الإلكترونية،	٦- يكتبون القصم للمجلات وال
		ج- المحررون	ب الكتاب	ا۔ العراسلون
			ANO.	٧- يصحمون ويحسنون الكتابات
		ج- المتحررون	ب- الكتاب	ا۔ المراسلون
		لج الإذاعية.	خدامها لتسجيل الصوت وتحمينه ومزجه للبراه	٨- يُشغلون المعدات التي يتم اسد
		ج- مهندسو الصوت	ب- مصبورو الفيديو	ا۔ المصورون
			الميذ من مواد مطبوعة وصوتية.	٩- نتضمن كل ما يتم إعداده للتلا
		ج- الصحافة	ب- وسائل الإعلام التربوية	ا- وسائل الإعلام
			ع الجمهور وجعل مجتمعهم مكاتا أفضل.	١٠- تساعدك على التواصل م
		ج- التجاهل	ب القاقة	ا- وسائل الإعلام
			متخدمون المسرح كأداة للتعلم	١١- هم أشخاص محترفون يه
	نىية	ج- معلم التربية الرياه	ب- معلم المسرح	أ- معلم الرياضيات
			منها المدارس الجامعات	١٢ - يعملون في أماكن مختلفة
		ج- معلم المسرح	ب المصنورون	ا۔ المراسلون

واتس )) منسلة الخوارزه	(( غير مسعّوح يتعيل البيانات الحصول على الإصدار كامل تواصل	The state of the s
ير عن أتقسهم.	بمون. ويدرسون ويمكنون الأقراد والمجتمعات من التعبي	١٣- من ادوار هم أنهم يله
ج- معلم المسرح	ب- العصورون	ا۔ المراسلون
	بتدريس التمثيل	١٤- يقوم معلمو المسرح
ج- التمثيل	يب التصوير	أ- الرياضيات
	عروض يشترك فيها أفراد من	١٥- يتظم معلمو المسرح
ج- صغار الس قفط	ب كيار السن فقط	أ- جميع القنات العمرية
	بما تراه مناسبا مما بين الاقواس :-	ثالثًا: اكمل العبارات التالية ا
رنت )	[ معلم العسرح - العصورون - مصورو القيديو - الانت	)
	من وسائل الإعلام	-3
	يلتقطون المسور	_Y
	يسجلون الفيديو هات	-Y
لتعلم.	هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة ا	- 2
	بن مجال الاعلام التربوية؟	رابعا: ١- الكر ثلاثة من مر

٢- الكر ثلاثة من وسائل الاعلام التربوية؟

٣- اذكر ثلاثة من مهن مجال الإعلام؟

إذا الأدن المن عن المناف الإعلام ؟

(( غير مسمّوح بتعديل البياتات للحصول على الإصدار كامل تواصل واتس ))





أحدد المهارات الأساسية التي يجب أن يمتلكها السباك وأعرفها.

أشرح أهمية مهنة السباكة في المجتمع.

أصف مجموعة من المشكلات المتعلقة بالسباكة، وأقترح حلولا مناسبة لها.

أتدرب على إصلاح صنبور تتسرب منه المياه.

لنتفاعل: لماذا نحتاج إلى مياه نظيفة؟ هل احتجت إلى مساعدة سبّاك من قبل؟ ما كانت المشكلة؟

## يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته، ومن بين هذه المجالات:

ج) والتشييد،

- ١- التصنيع،
- ٢- تكنولوجيا المعلومات،
  - ٣- النقل،
  - ٤- البناء.

## مجال البناء: يقوم العاملون فيه بـ

أ) التصميم ب) والتخطيط

# العاملون في مجال البناء: وقد يكونون:

- ۱- نجارین
- ٢- فني كهرباء
  - ٣- سباكين.

## مهنة السباكة:

- تعتبر السباكة هامة في المجتمع،
- لأنها تساهم في توفير المياه الآمنة لـ
   أ) الشرب،
  - ب) الاستحمام،
    - ج) التنظيف.
- تشمل أنشطتها التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة.

#### يمكن للسباك

- ١) تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه،
- ٢) تركيب وتوصيل السخانات لتدفئة المياه،
  - ٣) صبيانة السخانات والصرف الصحي.
- ٤) يعرف كيفية تركيب أجهزة للغاز وصيانتها،
- ٥) يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة.







## ستتعلم كيفية إصلاح صنبور تتسرب منه المياه.

## ستحتاج إلى الأدوات والمواد التالية المتعلقة بالسباك

#### ١- حوض يحتوي على صنبور واحد وصمام

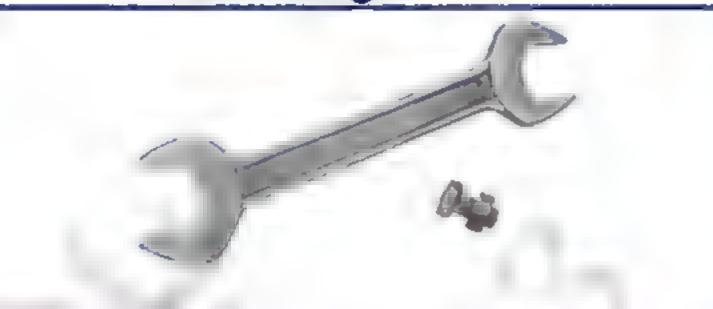






٤ - قفازات وقائية ٣- مفتاح ربط صغير





#### خطوات إصلاح صنبور تتسرب منه المياه.

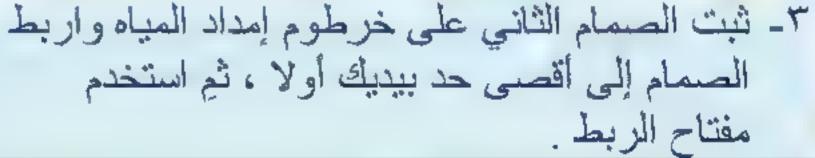
١- اجمع كل مواد السباكة على أرضية مسطحة وارتد ٢- ثبت الصمام الأول على الصنبور واربط الصمام القفار ات الوقائية







- كن حذرا! لا تفرط في ربط الصمام لأنك قد تكسر المعدات والمواد
- ٤- قم بتوصيل الصمامين بحيث يتم توصيل الصنبور بخرطوم إمدادات المياه، واستخدم مفتاح الربط للتأكد من توصيلهما بإحكام.





٥- استخدم مفتاح الربط لفصل الصنبور عن الصمامين والخرطوم، وابدأ مجددا بالخطوات للتمرن عليها.

يوم في حياة سباك :

المهمة الأولى اليوم للسباك هي إصلاح حوض مسدود بالمطبخ،

فاستخدم المكبس ليعيد تصريف المياه.

بعدها، تلقى مكالمة بأن المياه الساخنة لا تعمل في شقة في مبنى سكني.

- عند ذلك تبين أنه يجب تغيير سخان المياه،
  - فقرر العودة غدًا لتبديله.

عاد ليأخذ استراحة الغداء. فهو يحب الجلوس بالقرب من قناة مياه يبلغ عمرها أكثر من ثلاثة آلاف سنة ليستمتع بالمنظر والطقس الجميل.

- قديما، كانت قنوات المياه تستخدم لنقل المياه من البحيرات أو البنابيع إلى المدن،
  - ما يُشعره بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال.

عندما أنهى الغداء ذهب إلى شقة أحد عملائه ليصلح صنبور في المطبخ يسرب المياه.

- بدأ بإغلاق محبس المياه في الحائط،
- وقام بتصريف كل المياه الباقية في الصنبور.
- بعدها استخدم الأدوات الخاصة ( مفكات ومفاتيح ) ليفك الصنبور،
- ومفتاح ربط لاستبدال خلاط المياه، لاحظ أنه مكسور، فاستبدله بآخر،
- وأعاد تركيب الصنبور وتثبيته ليتأكد أن كل شيء يعمل على النحو المطلوب.

خلاط المياه:

هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة

## خلال فترة بعد الظهر، أنجر مهمات أخرى، مثل:

- تغيير قطعة في سخان مياه توقف عن العمل ،
  - وإصلاح بالوعة أخرى مسدودة،

ثم عاد إلى المنزل لقضاء الوقت مع عائلته.



#### أولاً: ضع كلمة ( صواب) أو كلمة ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- المجتمع ليس في حاجة الى تنوع المهن فيه .
- ٢- يحتاج المجتمع الى مياه نظيفة للحماية من الأمراض.
- ٣- مهنة السباكة تعتبر من المهنة غير المهمة في المجتمع.
- ٤- تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام.
  - ٥- يمكن للسباك تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
  - ٦- يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه.
  - ٧- اذا كان خلاط المياه مكسور نقوم باستبداله بآخر جديد.
- ٨- يجب اغلاق محبس المياه أولا عند البدء بإصلاح صنبور المياه.
  - ٩- لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء اصلاح الصنبور.
  - لا تفرط في ربط الصمام لأنك قد تكسر المعدات والمواد.
    - أولى خطوات اصلاح الصنبور فكه -11

واصل واتس )) سلسلة الخوارزمي التعليمية	(( غير مسموح بتعديل البيانات للحصول على الإصدار كامل ت
( )	٢٢- اذا تعطل سخان المياه الخاص بك يمكنك طلب المساعدة من البناء.
( )	١٢- حاليا تستخدم قنوات المياه لنقل المياه من البحيرات أو البنابيع إلى المدر
	١٤ - مهنته السباكة مهمة منذ زمن بعيد ولاتزال.
	ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يثي :-
	١- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من ليحقق أقصى إنتاجيته
ج- الألات	أ- المهن
	٢- يقوم العاملون فيه بالتصميم والتخطيط والتشييد.
ج- السياحة	أ- البناء ب- الطب
	٣- العاملون في مجال البنا قد يكونون
ج- جميع ما سبق	نجارين وفني كهرباء بسباكين بالسباكين
المياه النظيفة.	٤- مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب
ج- هدر	اً- زیادة
	٥- تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة.
ج- مهنة الكهرباء	ا- مهنة السباك ، أن المنت النجارة
	٦- يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة.
ج- منهنة الكهرباء	أ- مهنة السباك بعد المهنة النجارة
4	٧- عند اصلاح صنبور مياه نقوم كل مواد السباكة على أرضية ما
ج- برمي	ا۔ بفرد بحری اللہ میں اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل
ي کر ي	٠٠٠ من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور. ٨- يستخدم للتاكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل
ج- مفتاح الربط	أ- المفك ب- الشاكوش
	٩- يستطيع حل مشكلة انسداد البالوعة ومشاكل الصرف.
ج- الكهرباء	أ- السباك ب- النجارة
.50	٠١٠ يتمكن السباك من اصلاح في المنزل.
ج- الثلاجة	أ- الموقد بالمياه
	١١- يستخدم ليعيد تصريف المياه في الحوض المسدود.
ج- المكبس	أ- مفتاح الربط بالمسادة في المسادة الم
	· ١٢ هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة.
ج- مفتاح الربط	أ- خرطوم الصمام ب- خلاط المياه
.5 .	
	رابعاً: أكمل العبارات التالية:
	١- يمكن للسباك تأدية بعض المهام ومنها
	٢- يقوم العاملون في مجال البناء بـ
	خامساً : أجب عما يلي :
	١- من المهن المتنوعة التي يحتاجها المجتمع ليحقق أقصى إنتاجيته؟
	٢- لماذا تعد مهنة السباكة مهمة للمجتمع ؟
	20 1 1/4 1/2 1 1 mg 1 1 mg 1 1 mg 1 1 mg 1 mg 1 mg

٣- اذكر بعض ما يمكن للسباك القيام ب ؟

(( غير مسمّوح بتعديل البيانات للحصول على الإصدار كلمل تواصل واتس ))



#### الأهداف:

اشرح أهمية الزراعة في المجتمع.

شرح مفهوم المشاتل وأهميتها.

أحدد أنواع المشاتل المختلفة وطرق التكاثر المستخدمة لإنتاج شتلات متنوعة.

أناقش المهارات الأساسية التي يتمتّع بها العاملون في المجال الزراعي.

## لنتفاعل: ماذا يزرع المزارعون في المشاتل ؟ وما المهام التي يؤدونها هناك؟

## أهمية الزراعة:

- تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم؛
- تشكل منتجاتها مصادر أساسية للمواد الخام.

# تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة، مثل





لا تقتصر الزراعة فقط على انتاج النباتات ولكنها تشمل أيضًا تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها الغذائية المختلفة.

(انتاج نباتات - تربية الحيوانات - تربية الطيور)

- يستخدم المزار عون بشكل متزايد تقنيات وأساليب علمية حديثة لم تُستخدم من قبل.
  - يجد العاملون في المجال الزراعي عملهم مجديًا،
- لذا يجب أن يتمتعوا بصحة بدنية جيدة الأنه يتعين عليهم تأدية مهام مختلفة ومتعددة طوال فترة الزراعة.

## المهندس الزراعي:

- تتمثل مهمته في تنظيم كافة شئون المشتل.

#### القني الزراعي:

- تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل،
  - والقيام بالعمليات الزراعية المختلفة.

## يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في:

- ١- حسن إدارة الوقت،
  - ٢- التنظيم الجيد،
    - ٣- المرونة،
- ٤- القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة.





#### المشاتل وأهميتها:

- تلعب المشاتل دورا مهما جدا في الزراعة حيث: 1- تزرع بها النباتات التي تحتاج الي رعاية خاصة؛ ٢- انتاج نباتات عالية الجودة وبأسعار مناسبة.

#### الشتلات

- اسم يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل .

## تُعد المشاتل مهمة تعدة أسباب:

- ١- يتم بها انتاج شتلات سليمة وقوية وتتحمل الظروف
   البيئية الصعبة وزيادة عددها .
- ٢- المحافظة على أنواع النباتات النادرة والمهددة بالانقراض وحمايتها، وذلك من خلال رراعتها في بيئة المشتل التي يمكن الإشراف عليها.
  - ٣- تساعد الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
    - ٤ تفيد البيئة ،

#### كيف تكون المشاتل مفيدة للبيئة بترشيد استهلاك المياه؟

- يتم ذلك من خلال استخدام أساليب الري الحديثة ،
  - والتي تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية،
    - مما يساعد على ترشيد استهلاك مياه .

# أنواع نبات التي تزرع في المشاتل:



### طرق تكاثر النباتات: ( التكاثر بالبذرة - التكاثر الخضري )

- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها

### أولاً: التكاثر بالبذرة:

- يكون بإنتاج نباتات جديدة وذلك عن طريق التكاثر بالبذرة.







إعداد / بلال نصر ١٠١٥ ٠ ٢٥١١ ١ ٠



سل واتس )) سلسلة الخوارزمي التعليمية	( غير مسموح بتعديل البيانات للحصول على الإصدار كامل تواص
	<ul> <li>٣- يتمتعوا العاملون بالزراعة بصحة بدنية</li></ul>
ج- عادية	أَ حِبِدَةً بِينَةً عِنْ كَانَةُ هِنْ مِنْ كَانَةُ هِنْ مِنْ الْحِيْلُةِ فِي مِنْ الْحِيْلُ مِنْ الْحِيْلُ مِنْ
ج- عامل البناء	<ul> <li>٤- تتمثل مهمته في نتظيم كافة شئون المشثل.</li> <li>أ الفن النباح.</li> </ul>
ج- عامل البناء	أ- الفني الزراعي ب- المهندس الزراعي
12.11.11.	<ul> <li>تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل.</li> <li>الناد النام المسلم المسلم النام المسلم المس</li></ul>
ج- عامل البناء	أ- الفني الزراعي ب- المهندس الزراعي
ent it in	٦- يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في
ج- اهدار الوقت	أ- حسن إدارة الوقت به به سوء إدارة الوقت به مسوء الدارة الوقت به
ten & 11	٧- تزرع بها النباتات التي تحتاج الي رعاية خاصة. أ- الحدائق
ج- المشاتل	
451 :11 -	<ul> <li>٨- اسم يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل.</li> <li>أ- الخضر اوات</li> </ul>
ج- الفواكه	۱- الحصر او ات ۹- تحمي وتحافظ على أنواع النباتات النادرة والمهددة بالانقراض
ج- المشاتل	۱ - تحمي وتحافظ على الواح اللبانات النادرة والمهددة بالانفراض . أ- الحدائق
ج- المسادل	۱۰ محدالی النباتات لزیادة عددها ومنها
ج- كلاهما	۱۰۰ التكاثر بالبذرة را المساعات الريادة عددها ومنها
	العصار بالبدرة المساو النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء من النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء من النبات
ج- كالأهما	ا - التكاثر بالبذرة - من على من عادل المتحدام اجراء من السبت
	العادر بالبرد الخضري . من طرق التكاثر الخضري . من طرق التكاثر الخضري .
ج- كلاهما	ا- التكاثر بالتطعيم
	ا - المسابر بالسمايم المنابع المنابع على الأرض ويُدفن جزء منه في التربة ١٣ - يتم عن طريقه ثني فرع النبات على الأرض ويُدفن جزء منه في التربة.
ج- كلاهما	أ- التكاثر بالتطعيم بياس من من بيات عن الأرضي الأرضي الراب التكاثر بالترقيد الأرضي
	<ul> <li>١٤- يتم عن طريقه نقل جزء من النبات وتثبيته على نبات اخر حتى يلتحم الجز</li> </ul>
ج- كلاهما	أ- التكاثر بالتطعيم ب- التكاثر بالترقيد الأرضي
	١٥- إدارة المشاتل احدى مهام
ج- الطبيب	أ- المهندس الزراعي ب- الكهربائي
	ثالثًا: اكمل العبارات التالية:
	١- تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة، مثل
	٢- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها
	٣- من طرق التكاثر الخضري،، ،
* *******	
	رابعاً: اجب عما يلي :
	١- اذكر طرق تكاثر النباتات ؟
	۱ - المحرر محرق محرر المجدد ا
***************	٢- لماذا تلعب المشاتل دورا مهما جدا في الزراعة ؟
	٠٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠
	***************************************